



- Kompakte, robuste Bauweise
- Präzise, stufenlose Positionierbarkeit
- Dauerhafte Markierung unterschiedlicher Werkstoffe
- Herausragende Lebensdauer mit hoher Verschleißfestigkeit und Verschleißbeständigkeit
- Elektrischer Antrieb

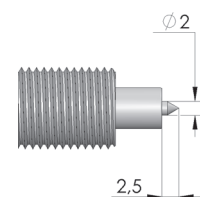
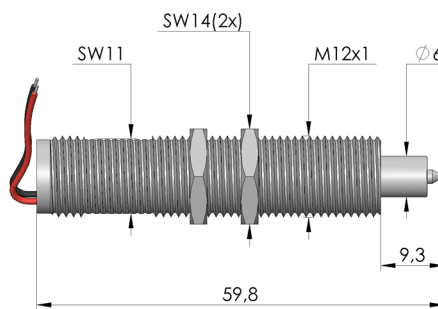
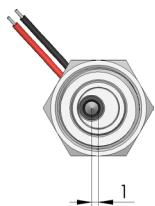
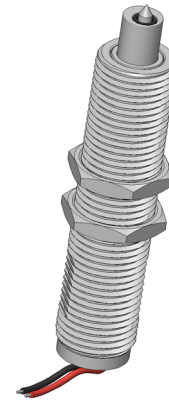
Verwendung

Die Markiereinheit (ME) wird zur prozesssicheren Kennzeichnung geprüfter Leiterplatten verwendet. Sie wird in einen Prüfadapter oder Austauschsatz platzsparend und präzise positionierbar eingebaut.

Funktionsweise

Der gefederte Markierstichel wird während der Prüfung an die Oberfläche der Leiterplatte gedrückt. Die Markiereinheit wird im kontaktierten Zustand bestromt. Durch die hervorgerufene Drehbewegung wird die Leiterplatte dauerhaft markiert.

INGUN SELECTION



Allgemeine Daten

Produktgruppe:
Baureihe:
Ausführung:
Zubehörtyp:
Außenmaße (DxL):
Außengewinde:
Kontermutter Schlüsselweite:
Markierart:
Markierung Ø ca.:
Werkstoffoberflächen:
Gewicht:
Temperatur min.:
Temperatur max.:
RoHS-konform:

Markiereinheiten (ME)
ME-E
elektrisch
Ausbauzubehör
12 x 60 mm
M12 x 1
14 mm
Kreis
2 mm
hart / weich
0,04 kg
-20 °C
65 °C
ja

Technische Daten

Empfohlener Arbeitshub ca.: 1,5 mm
Empfohlener Markierimpuls ca.: 1 s
Maximaler Hub ME: 2,5 mm
Andruck bei Arbeitshub ca.: 3,1 N
Markierkopf: Ritzstichel
Stichelmaterial: Vollhartmetall
Stichelhärte ca.: 1600 HV
Antrieb: Elektro-Getriebemotor
Motoranschluss über: Kabel
Nennspannung: 12 V DC
Nennleistung: 0,75 W
Leerlaufstrom: 3,68 mA
Anlaufstrom: 106 mA
Anschlusswiderstand: 114 Ohm
Max. Belastungsstrom: 81 mA
Max. Drehmoment: 54 mNm
Leerlaufdrehzahl ca.: 180 U/min
Geräuschemission: nicht relevant

Passend für

Manuelle Prüfadapter (MA): MA 20xx
Vakuum-Prüfadapter (VA): VA xxxx
Austauschsätze MA (ATS MA):
Austauschsätze VA (ATS VA): ATS VINxxx
Austauschsätze PA (ATS PA): ATS PAZxxx

Markiereinheit

ME-E-R2,0-12-060-K12V

Artikel 24447



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

Partner for Future Technology



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
27316	SWS-ME-E-R2,0	Stichelwechselsatz, Ritzstichel für Markierungen mit D = 2,0 mm (inkl. Druckfeder 24454)
36797	ASV-ME-E-WK-EC	Absaugvorrichtung

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467 Konstanz, Deutschland
Telefon +49 7531 8105-0
Kundenhotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten. 11/25_DE

Weitere Informationen zum Thema
Markiereinheiten



MARKIEREINHEITEN

ingun.com